	of Claims	

	App	lication/Contro	I No.
--	-----	-----------------	-------

10/738,401

Examiner

KING ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

James W. Cranson

2875

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	ion				_)ata	ato				
Cla		Ι	Date								
Final	Original	4/25/05									
1	1	=									
2	1 2 3	=									
3	3	=		Ш						Ш	
5	5	=		Ш						Щ	
5	5	=		Ш						Щ	
6	6	=		Ш						Ш	
7	7	=	_	Ш							
8	8	=	_	Н		_				Н	
9	9	=	-	-			_		-		
10	10	=	-	-	_					_	
12	12	=	\vdash		-	 	H		\vdash		
12	13	Ť	\vdash	\vdash			-		\vdash	\vdash	
_	14	-	┝				-				
	15		-	 	-					\vdash	
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17	Г	Γ	\vdash	_	Г	\Box		Г	П	
	17	Г		Г					Г		
	18 19	Г				П					
	19										
	20 21										
	21										
	22							_	L		
	23 24 25		L	_					<u> </u>		
L	24	╙		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	25	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	26 27	┡	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
	27	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	├		<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	28	-	⊢	⊢	├—	-	_	_		-	
-	29 30	┡	-	 	-	-	 	-	 	┢	
-	31	⊢	-	┢	├	⊢	├	-	├	 	
	32	\vdash	-	┢╌	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	 	
	33	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	
—	34	\vdash	H		\vdash	┢	\vdash	\vdash		\vdash	
	35	一	H	T	<u> </u>	Т		<u> </u>		\vdash	
	36	T	Η			Г	Т	T	Г	Г	
	37	1	Г	T		T					
	38		Г			L					
	39				Ĺ		匚				
	40										
	41	L	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	42	<u> </u>	1_	<u> </u>		Ь	<u> </u>	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц_	
	43	1_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	┡	├	
<u></u>	44		\vdash	┞-	\vdash	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	 _	
	45	₩	1	╄	<u> </u>	⊢		\vdash		⊢	
<u></u>	46	-	-	1-	-	├-	├-	⊢	⊢		
-	47	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	
-	48	+-	\vdash	╁╌	⊢	⊦	╁	├	⊢	├-	
	49	\vdash	├	⊢	├-	\vdash	+	\vdash	┼	1—	

Cla	im					ate			_	\neg
	│ 	I	Т	П	_		ī	\neg	\neg	_
Final	Original									
	51 52	_	1	1					_	
	52	\neg		\neg		\neg			\neg	_
	53	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	┪	\dashv	
	54	\dashv	-	-	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_
-	54 55		\dashv			-	\dashv	-	\dashv	
<u> </u>	55	-					\dashv	\dashv	\dashv	_
	56		4	-	_	_	-	-		_
<u> </u>	57		-	_		_		\dashv	\dashv	
	58	_	_	_	_		_	\dashv		_
<u> </u>	59	_		_		Ш		_	_	
	60	_					_	_	_	
	61	_						_	_	
	62 63	_					Ш	_		
	63			_		Щ	Ш	_		
	64						Ш			
L	65									
L	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72					<u> </u>				
	73				_	_				
<u> </u>	74					<u> </u>	_			_
<u> </u>	75	_	\Box	_		<u> </u>	_			
ļ	76	Н				├	<u> </u>			
-	77	Н	_	_	_	 	-	_	_	_
-	78				_	-	-	_		_
	79	Н			\vdash	-	-		_	_
	80				⊢	⊢	_	_	_	
<u> </u>	81	H		-	<u> </u>	\vdash	 		-	
-	82	-			\vdash	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>
\vdash	83	H			\vdash	 —	\vdash	H		<u> </u>
-	84 85		_	_	 	 	 	\vdash	-	
-	86	-			\vdash	├	\vdash	\vdash	-	-
-		_		_	-	┢	-	\vdash	-	\vdash
	87 88	⊢	-	-	⊢	\vdash	 	\vdash	\vdash	Ι
<u> </u>	89				⊢	╁	\vdash	 	\vdash	\vdash
	90	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	1	-	-	\vdash
	91	\vdash	\vdash	-	├	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	92	-	\vdash	-	\vdash	1	-	-	\vdash	
	93	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁		-	\vdash	\vdash
	94	\vdash	\vdash	\vdash	-	1	1	\vdash	\vdash	Г
<u> </u>	95	 	 	\vdash	Г	\vdash	Г	Г		
	96	\vdash		Г	 		\vdash		T -	Г
	97		Г	\vdash	<u> </u>		Ι_	Г	\vdash	Г
	98	Г		Г	Г				Π	
	99	Π	<u> </u>			1				
	400	\vdash	1	T	1	1	T			1

100

Tell Feb Feb	Cla	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149									\neg		\exists
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105									_
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106								_	_
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107		_						_	_
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	Н	_				\Box	_	\dashv	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	Н	_	_	_	-			\dashv	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		110	Н				_		\vdash	\dashv	ᅱ
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		111	\vdash	_	-		-				\dashv
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112			\vdash	_		H	\vdash		
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	Н	_	-	_	<u> </u>	H	\vdash	-	
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	115	\vdash	_	-	\vdash	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116	Н	_	\vdash	_	\vdash				\dashv
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	Н		Н	_	\vdash	Н		П	\dashv
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118	Н	_	_	_	\vdash	\vdash	\vdash		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		119			\vdash	\vdash	-	\vdash		Н	\dashv
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		120	Н			\vdash				\vdash	\neg
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		121				Ι-		\vdash		\vdash	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		122	П				\vdash				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		123				Г	┪	Τ			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		124						Г			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		125			Γ						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		128									Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	匚				_				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		L_			_	_	lacksquare		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	otacluster		匚	_		L	L		
135		132			_		_		<u> </u>	lacksquare	Ш
135		133			1_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	134	ļ	_	 	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>		
138		136	\vdash	<u> </u>	1—	-		-	-	-	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		13/	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	H
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	⊢	-	\vdash	⊢	 	\vdash	├	\vdash	Н
141		140	╁	-	\vdash	\vdash	-	┼	╁	\vdash	Н
142			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
143			╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
144			\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	T		\vdash	-
145	—		\vdash	\vdash	1	_			\vdash	\vdash	\vdash
146			t^{-}	\vdash	\vdash	1		\vdash	H		\vdash
147			T	H	1	T	T				
148			T	Г	I^-	Г		1		Г	Г
149			1	Ι-						\vdash	
						Π	Π	Г	П	Π	
					L						